

CARLOS FERNANDES

Brasília, Brasil | carlossshenriquee41@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/carlosfrnnds> | (55) +38 9 9847 0462
github.com/carlosfernandescrypt

Engenheiro de Software com um background em Cibersegurança e ambientes críticos. Minha motivação deriva de uma paixão profunda por enfrentar desafios e ajudar os outros. Meu foco principal é entregar e agregar valor ao produto, transcendendo complexidades técnicas e inclinações tecnológicas pessoais. Para mim, se há um problema, há uma maneira de resolvê-lo. Posso não saber como resolver todos os problemas, mas encontrarei uma forma.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cyber Security Intern @ EVERY CYBERSECURITY AND GRC SOLUTIONS

Brasília, Brasil (Agosto 2023 - Atualmente)

- Revisão de código com base nas diretrizes das CWEs (MITRE ATT&CK) para segurança de aplicativos
- Implementação das melhores práticas de segurança em todo o ciclo de vida de desenvolvimento de software (SDLC), garantindo que as aplicações estejam protegidas contra ameaças digitais.
- Análises completas de código para identificar vulnerabilidades e garantir a conformidade com os padrões de segurança.
- Pentests abrangentes em aplicações web e APIs para identificar e explorar vulnerabilidades de segurança em sistemas e aplicativos.
- Análise de resultados de varreduras SAST e DAST para remover falsos positivos, eliminando ruídos para engenheiros de software.
- Identificação e auxílio na mitigação de vulnerabilidades comuns, como OWASP Top 10, empregando técnicas de teste avançadas para descobrir e resolver problemas críticos de segurança
- Avaliações técnicas de Red Team que imitam ameaças persistentes avançadas (APTs)
- Análises estáticas e dinâmicas de malware e engenharia reversa, usando ferramentas de depuração como IDA Pro e Ghidra
- Implementação de estruturas de gestão de segurança da informação, desenvolvendo e documentando processos e planos de segurança (por exemplo, ISO 27001, 27002, NIST 800-61)

HABILIDADES

Python, Golang, C++, C, C#, .NET, Java, JavaScript, TypeScript, NodeJs, MySQL, MongoDB, Kubernetes, Kafka, NextJS Testes Unitarios, XML, Git, Docker, AWS, Microserviços, APIs, CI/CD, SCRUM, PowerBI, Engenharia de Software, Protocolos de rede TCP/IP, Protocolos da camada de aplicação (por exemplo, HTTP, SMTP, DNS).

EDUCAÇÃO

Ciência da Computação, Bacharelado, Universidade Católica de Brasília - **Março 2023 - Dezembro 2026**

Tecnologia da Informação, Ensino Técnico, IFNMG Campus Arinos - **Fevereiro 2020 - Dezembro 2022**

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Data Engineering Nanodegree - Udacity

Java Web Developer - Udacity

Advanced Penetration Testing - Cibrary

Offensive Penetration Testing - Cibrary

Systems Security Certified Professional (SSCP) - (ISC)²

Certified AppSec Pentester - The SecOps Group

Certified Cloud Security Professional -IBSEC

CEH Practical - ECCOUNCIL

Certified Pentester - IBSEC

Certified Ethical Hacker - IBSEC

ISO 27001 - SkillFront

IBM Back-end Development - Coursera